

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
23 octobre 2003 (23.10.2003)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 03/088486 A2

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
H03K 17/94, 17/945

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/IB03/01455

(22) Date de dépôt international : 11 avril 2003 (11.04.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
02/04742 16 avril 2002 (16.04.2002) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : SIMI-
NOR TECHNOLOGIES CASTRES SÀRL [FR/FR]; 8,
rue Mériconde, F-81100 Castres (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : MARTY,
Jacques [FR/FR]; Mas de Lenge, F-81360 Montredon
Labessonnie (FR).

(74) Mandataires : MEYLAN, Robert, M. etc.; BUGNION
S.A., Case Postale 375, CH-1211 Genève 12 (CH).

(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,
MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (GH, GM, KE,
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet
eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK,
TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— sans rapport de recherche internationale, sera republiée
dès réception de ce rapport

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: METHOD FOR INTERPRETATION OF A RADIO-ELECTRICAL COMMAND

(54) Titre : PROCEDE D'INTERPRETATION D'UN ORDRE RADIO-ELECTRIQUE

(57) Abstract: The invention relates to a method for interpretation of a radio-electrical command for equipment in which the com-
mand is interpreted as a function of the emission zone thereof. The above is achieved whereby the electromagnetic characteristics
of the field generated by the radio-electrical command in the vicinity of a device for reception of radio-electrical commands are
determined and, by means of a comparison of said characteristics, if the point of emission of the radio-electrical command is located
in a zone called near or a zone called distant the n a command is carried out as a function of the command received sand as a function
of the emission zone of the command. The above permits the same command to have two meanings for the equipment.

(57) Abrégé : L'invention concerne un procédé d'interprétation d'un ordre radio-électrique destiné à un équipement dans lequel
l'ordre est interprété en fonction de sa zone d'émission. Pour ce faire, on détermine des caractéristiques électromagnétiques du
champ provoqué par l'ordre radio-électrique au voisinage d'un dispositif récepteur d'ordres radio-électriques, puis on détermine, en
comparant ces caractéristiques, si le point d'émission de l'ordre radio-électrique est situé dans une zone dite proche ou dans une zone
dite lointaine, enfin on exécute une commande en fonction de l'ordre reçu et en fonction de la zone d'émission de l'ordre. De cette
manière un même ordre peut avoir deux significations pour l'équipement.

WO 03/088486 A2